

求“质”向“新”赢未来

本报记者 李颖 徐纳领 王译博 刘伟平 刘地文 李新华 马健 王秀清 图

1300万郑州人民

这是我们的

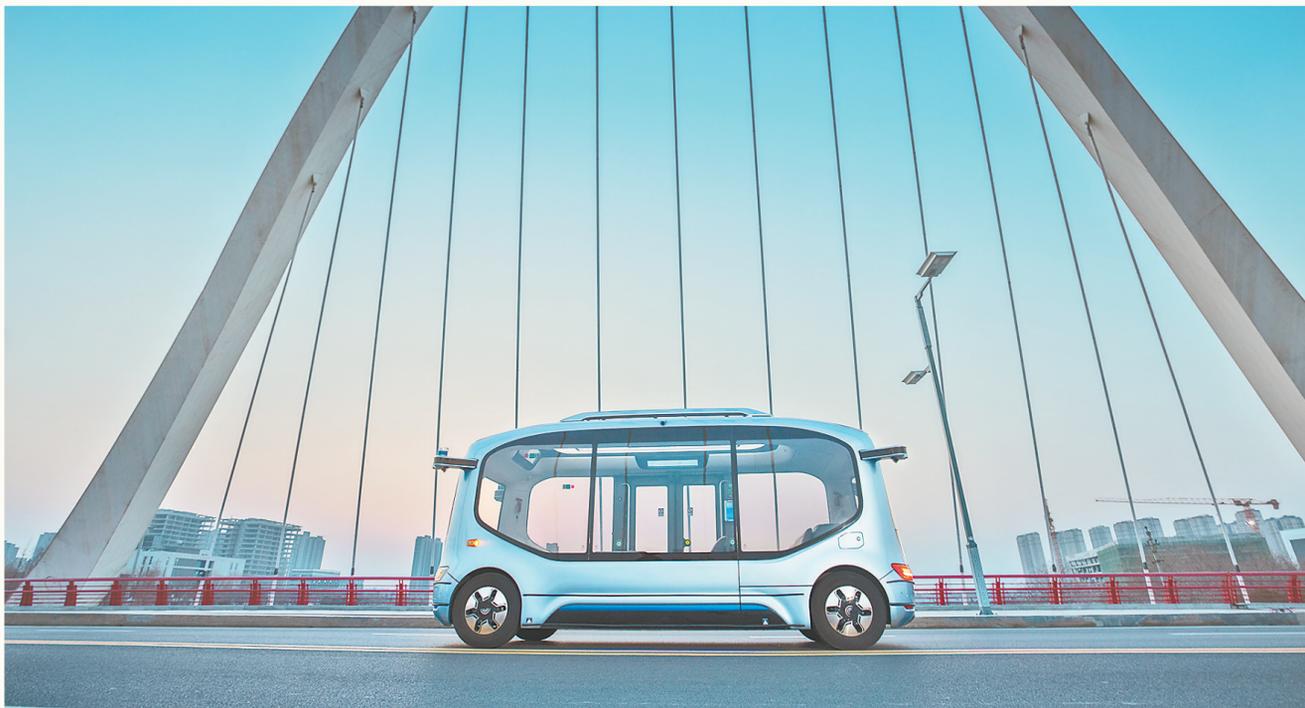
答卷

一城锦绣

75



这是一个你从未见过的“高燃”郑州——在加快推进国家中心城市现代化建设进程中，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，抢占未来竞争制高点，构筑竞争新优势。郑州的千万奋斗者，立足实际、前瞻布局、厚植创新生态，让未来产业真正成势，在新的赶考路上书写着时代答卷。



宇通无人驾驶公交车

一大批大国重器郑州制造

智能手机出货量占全球的近七分之一，客车产量占全球八分之一，中铁装备盾构机产量连续多年位居全球第一，郑煤机集团液压支架的产量、数量、品种连续多年居世界第一，冷链食品行业国内市场占有率超过60%，体外诊断系列产品总体规模居全国前列……

一系列叫响全国、蜚声全球的制造业品牌，背后都有一个共同的名字：郑州。

郑州，地处中原腹地，史谓“天地之中”，是中国古代制陶、制瓷、冶铜、冶铁、纺织的主要发祥地。

郑州不仅有“纺织城”“速冻产品之都”之称，更是中国重要的冶金建材工业基地、客车生产基地。

作为我国重要的工业基地之一，郑州形成了门类齐全、技术能力较强的现代工业体系，工业经济规模保持河南省首位。

如今，郑州工业正向高端化、智能化、绿色化、服务化发展，形成了电子信息、汽车、装备制造、新材料、现代食品、铝及铝精深加工6个千亿级主导产业集群。

近年来，郑州市先后出台实施《郑州市制造业高质量发展三年行动计划（2020—

2022年）》《郑州市“十四五”先进制造业高地建设规划》《郑州市实施换道领跑战略行动计划方案》《支持制造业高质量发展若干政策》和支持战略性新兴产业发展“6+1”专项政策等综合性规划，政策20余个，明确了郑州市工业发展目标、发展方向和重点任务，加大对新兴产业发展、企业做大做强、中小企业“专精特新”发展、项目建设等方面政策支持和引导力度，大力推进工业稳增长、调结构、促转型，全市工业主导产业和战略性新兴产业发展迅速。

目前，全市重点发展汽车及装备制造、电子信息、新材料、生物及医药、铝及铝精深加工、现代食品制造等六大主导产业。

众所周知，装备制造是制造业的核心组成部分，是工业化的“发动机”，是经济发展的基础，是国民经济的脊梁。2023年，我市装备制造业增加值增速约7%，细分行业中金属制品业增加值增长3.8%，通用设备制造业增加值增长6.8%，专用设备制造业增加值增长9.6%。

我市装备制造业形成东西两大发展板块，东部板块以经开区、航空港区、中牟县为主，重点发展盾构装备、矿山装备、大型机械

装备、数控机床、智能装备等产业；西部板块以高新区、荥阳市、上街区为主，重点发展智能装备、轨道交通装备、工程机械装备、通用航空装备等产业。

我市培育了郑煤机、中铁装备、宇通重工、新大方重工、黎明重工、恒天重工等一批骨干企业，在先进工程装备、先进农机装备、智能装备和关键零部件方面优势突出，在国内具有较强影响力。目前，已有137个产品被认定为河南省首台（套）重大技术装备产品，约占全省认定总数的三分之一。

高端装备领域，成套装备优势突出，中铁工程装备生产的盾构机国内市场占有率连续11年保持第一，并远销法国、意大利等30余个国家和地区，产销量连续6年全球第一，成为国内出口海外盾构第一品牌。郑煤机生产的10米超大采高智能化液压支架，再次刷新世界支护新高度，树立行业新标杆，已经成为全球规模最大的煤矿综采技术和装备供应商。新大方自主研发的成套桥梁施工装备占国内市场份额30%，特种运输车辆占90%，水利渡槽施工装备占95%，独创的火箭专用运输车助力“谷神星一号”和“朱雀二号”火箭成功发射。



郑州日产中牟工厂先进自动化的车间



中国中铁智能化高端装备产业园（一期）项目



超聚变数字技术有限公司工作间



上海汽车集团股份有限公司乘用车郑州分公司生产车间

汽车赛道跑出智能“加速度”

把“先进制造业”发展作为强区兴区主攻方向的经开区，发挥产业基础优势，引领带动产业升级，其中，新能源及智能网联汽车、高端装备两大主导产业成功入选河南省首批战略性新兴产业集群建设名单。郑州经开区正在通过智能化改造，让主导产业强上加强。

2023年，经开区汽车产业产值1100亿元，同比增长33.3%；生产汽车56.5万辆，创历史新高，整车产量占全省的70%；整车出口16.9万辆，同比增长近1倍，占全省的80%。

经开区拥有上汽、宇通、东风日产、海马等整车厂4家，宇通重工、宇通专用车、森源骏马、宇通商用车、宇通矿用设备等专用车厂7家，精益达、深澜动力、智驱科技、优尼冲压、汇众底盘等配套零部件企业260家，形成了130万辆产能，占全省的70%以上。

作为郑州经开区汽车产业集群的代表企业之一的宇通客车股份有限公司，高度重视先进技术的开发与应用。近年来，该公司围绕“电动化、智能网联化、高端化、国际化”的发展

方向，加快智能制造和工业互联网平台建设，推动“产—供—研—销”全链条数字化、绿色低碳转型，持续提升产品质量和生产效率。

未来，经开区将继续围绕“传统优势扩量提质”和“新动能培育打造”两大主线，聚焦“三化”提升“三率”，推动高端汽车电子、新能源汽车“三电”等核心零部件本地化，扩大新能源整车产量，打造氢燃料电池汽车产业链条，持续推动汽车产业向智能化、网联化、电动化转型。

“黑灯工厂”昂起食品产业“龙头”

炎炎夏日，喝上一杯清凉爽口的饮料，成为不少人解暑的首选。在二七经开区的顶津食品有限公司，多种款式、多种口味的“康师傅”从这里出发，走向千家万户，成为消费者热捧的“快乐水”。

在顶津公司车间，生产线“火力全开”，满负荷运行。随着夏季的到来，饮料需求量急剧上升。作为行业领先的饮品生产企业，郑州顶津年生产能力达到7500万箱。2023年，其产值达到15.48亿元，年销售额25.55亿元。

顶津厂区不远处就是郑州顶益食品有限公司，主要生产康师傅方便面系列产品。厂区内设有14条全自动化生产线，旺季每日最大产能可达40万箱，每年有超过6000万箱产

品被送往各地，走上全国人民的餐桌。

从2005年落地郑州，到成长为郑州市食品行业“龙头”企业，近年来，康师傅控股集团不断加强现代化厂房的建设及设备的改进，力促产业转型升级。

2023年，康师傅集团增资扩产，在郑州顶津隔壁投资建设新项目——康师傅饮品中原区域总部项目，也是全省重点项目。该项目占地面积132亩，总投资10亿元，是康师傅饮品中原区域研发中心、区域供应链中心、人才中心、“康师傅”及“百事”双品牌饮料生产基地。作为康师傅集团在亚洲单体最大、自动化程度最高、生产工艺流程最先进、产能速度最快的智能生产工厂，这里融合了自动化流水线、智能仓储、WMS智慧物流等元素，

打造工业5.0车间，实现“黑灯工厂”。创新实验室的设立，为新产品的研发生产提供了平台，构建了成熟的产品供应链。

目前，项目的平面仓库已投入使用，自动化立体仓库在紧锣密鼓的建设中，其面积达1.1万平方米，具备储存350万箱货品的强大容量。

大产量也带动了产业链上游的经济效益。郑州顶益在制面过程中所需的原材料均在河南采购，每年带动上游面粉、生鲜菜、麦芽糊等厂商产值3.63亿元。

产业带动就业、就业又促进产业。目前，两厂区共提供4000个左右就业岗位，95%的车间工人都来自河南，一个又一个劳动者在“家门口”实现就业。

以“算”为擎 驭“数”前行

依托人工智能大模型，新开普将智慧校园和智慧企业的蓝图变为现实，构建数据化和网络化的生态体系，凭借物联网连接每一个校园、企业，让智能化体验触手可及；

利用独有的商用车和物联网大数据，森鹏电子发挥专业能力，在信息系统解决方案领域，为河南省科技创新贡献活力；

朝阳下，紫光计算机的全球总部基地项目正在全速推进，工程师们围绕领先商用终端进行创新设计，打造着数字经济的核心动力……

在郑州高新区，这些日新月异的新创造，都离不开算力的支撑。随着以Sora等为代表的生成式人工智能大模型不断迭代升级，所需算

力呈指数级增长。算力布局以及算力服务的优劣，将直接影响一个城市甚至一个国家在数字时代的竞争力。

郑州高新区抢抓新机遇，全面布局全“数”前进，数据、算力和算法全方位推进，先行先试，全力跑赢算力经济新赛道。

拥有国家超算郑州中心、“嵩山”人工智能公共算力开放创新平台、联通·移动中原数据基地，5G基站布局密度全省领先；拥有以紫光计算机为代表的硬件生产企业，集聚了全省56%的软件产业园区、50%以上的骨干软件企业，规模以上软件企业达到162家；图灵小镇、郑州人工智能计算中心等项目加速推进。

聚焦“东数西算”布局下算力经济的澎湃之势，先行一步实施郑高新全域算力网、高新智算基地、数算产业园等项目；发布郑州高新区支持算力产业发展的十条措施，将在3年内累计拿出5000万元算力补贴，培育新质生产力，引领区域高质量发展。

“郑州高新区将着力打造类似于淘宝、京东、拼多多这样的算力服务平台，吸纳包括阿里云、华为云等云服务商、超算中心等登录平台‘卖’算力，用户可按需‘买’算力服务，真正实现使用‘算力’就像使用水、电一样即取即用、方便快捷。”郑州高新区管委会负责人表示。